Primer registro de la familia Apogonidae (Pisces) para aguas fluviáles de Cuba

Orlando H. GARRIDO* y Elena GUTIÉRREZ**

*Calle 60, #1706 e/ 17 y 19, Playa, Ciudad de La Habana, Cuba
**Acuario Nacional de Cuba, calle 60 y Avenida Primera, Playa, Ciudad de La Habana, Cuba
elenag@acuarionacional.cu

ABSTRACT. A record of the family Apogonidae, based in the species *Phaeoptyx pigmentaria* (Poey 1860) is reported from a river of the Western province of Havana *(*río El Salado). Also, some notes about the damselfish *Stegastes otophorus* (Poey, 1860) is presented.

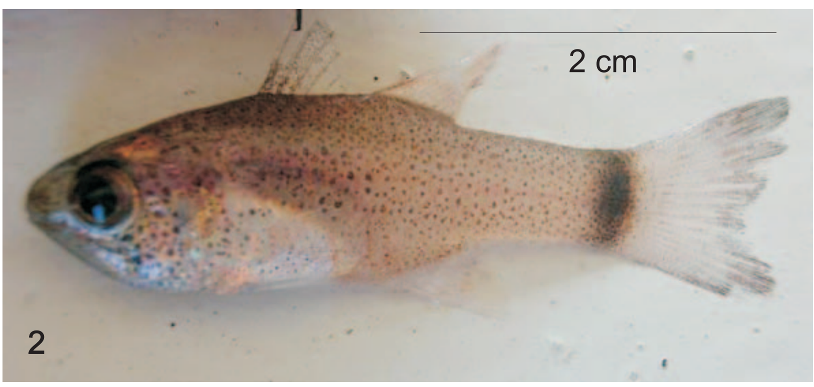
Key words: Pisces, Cardinal, Apogonidae, *Phaeoptyx pigmentaria* damselfish, *Stegastes otophorus,* fresh water, Cuba.

La familia Apogonidae está representada en Cuba por las siguientes especies de cardenales de hábitat marino: *Apogon affinis* (Poey, 1875); *A .aurolineatus* (Mowbray, 1927); *A. binotatus* (Poey, 1867); *A. lachneri* Böhlke, 1959; *A. maculatus* (Poey, 1860); *A. phenax* Böhlke y Randall, 1968; *A. planifrons* Longley y Hilldebrand, 1940; *A. pseudmaculatus* Longley, 1932; *A. quadrisquamatus* Longley, 1934; *A. robinsi* Böhlke y Randall, 1968; *A. townsendi* Breder, 1927); *Astrapogon alutus* (Jordan y Gilbert, 1882); *Astrapogon puncticulatus* (Poey, 1867); *Astrapogon stellatus* (Cope, 1867); *Phaeoptyx conklini* (Silvester, 1915); *P. pigmentaria* (Poey, 1860); *P .xenus* (Böhlke y Randall, 1968).

El 18 de noviembre de 2005, Amaury Betancourt, en compañía del autor senior, obtuvieron de manera casual, un individuo adulto de 44 mm de longitud total, del cardenal *Phaeoptyx pigmentaria*, mientras colectaban especimenes de chopita *Stegastes otophorus*. El ejemplar estaba escondido dentro de un tubo de cañería de casi 1 m de largo, a dos pies de profundidad, sobre el lecho arenoso de la desembocadura del río "El Salado", Municipio Caimito, Provincia La Habana. Se hallaba en agua salobre y semi-turbia por hallarse en la desembocadura del río a unos 100 m de la rada costera. Se mantuvo vivo en una pecera con la misma agua, durante varios días, pero al no ingerir alimento alguno murió. Vivía sintopicamente con la chopita *S. otophorus*, juveniles de cajì *Lutjanus apodus* y la guabina *Eleotris sp*. El espécimen fue fotografiado en vida y después de muerto (Figs. 1 y 2), e identificado como *Phaeoptyx pigmentaria,* a pesar de que no coincide exactamente con el patrón de coloración expuesto por Böhlke y Chaplin (1993), Human y Delaugh (2002) y Poey (2000*a*).

La especie carecía de nombre vulgar hasta que Rodríguez *et al.* (1989) la bautizaron como cardenal pigmentado. Existe la posibilidad de que el ejemplar represente una raza geográfica no descrita e incluso una especie afín, pero un solo ejemplar no basta para un diagnóstico definitivo, y esperar a colectar individuos adicionales, es improbable. De ahí que por el hecho de hallarse en un río al igual que la chopita *Stegastes otophorus*, los estamos





Figs. 1 y 2. Cardenal *Phaeoptyx pigmentaria*. 1. En vida. 2. Ejemplar muerto.

citando. Alayo (1973) menciona especies marinas que suelen o pueden incursionar en aguas fluviátiles, aunque no cita cuales. El ejemplar OHG-685, se halla depositado provisionalmente en la colección del autor senior y posteriormente pasará a la colección del Acuario Nacional de Cuba.

Agradecimientos.- En primera instancia a Amaury Betancourt por participar en las colectas de peces efectuadas, y por fotografiar las figuras que ilustran esta contribución. Al personal de colecciones del Acuario Nacional de Cuba por la cooperación brindada. A Calixto Llera por la ayuda en la transportación.

REFERENCIAS

Alayo D, P. 1973. Lista de peces fluviátiles de Cuba. Torreia. Nueva Serie, 29: 1-59.

Böhlke, J. E y C. G. Chaplin 1993. Fishes of the Bahamas and adjacent waters. Nomenclatural changes and additions. Segunda edición. University of Texas Press, Austin. 771 pp.

Claro, R.; K. Lindeman y L. Parenti 2001. Ecology of the marine fishes of Cuba. Smithsonian Institution, Washington, D.C. 253 pp.

Human, P. y N. Deloach. 2002. Third Edition. Reef fish identification. Florida-Caribbean-Bahamas. New World Publications. Inc. Jacksonville, Fl. Star Standard Industries PTE LTD. 481 pp.

Poey Alloy, F. 2000a. Ictiología Cubana. Vol. 1. Trascripción, conjunción y edición científica. Darío Guitart Manday. Ed. Imagen Contemporánea, Ciudad de La Habana. 515 pp.

Poey Alloy, F. 2000b. Ictiología Cubana. Atlas. Vol. 2. Trascripción, conjunción y edición científica. Darío Guitart Manday. Ed. Imagen Contemporánea, Ciudad de la Habana: 572 láminas.